

УДК 658.16:658.7

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «БЕЛЛАКТ»)

В.И. Станкевич

Белорусский государственный экономический университет, Бобруйский филиал,
Stankevich2002@mail.ru

Основным звеном любой экономической системы является промышленное предприятие, эффективностью функционирования которого определяется эффективность функционирования экономики в целом, поэтому все направления реформирования экономики, проводимые в настоящее время, в той или иной мере затрагивают предприятие, которое является центром всех преобразований [1].

Для промышленного предприятия основным критерием эффективности является его способность произвести и предоставить на рынок конкурентоспособную продукцию, т.е. товары высокого качества и по максимально низкой цене, способной привлечь покупателя. Затраты на изготовление определенного продукта на данном конкретном предприятии должны быть как можно ниже. Следовательно, действенный источник экономического развития и процветания хозяйствующего субъекта – поиск резервов снижения затрат на производство.

Одним из наиболее значимых факторов снижения себестоимости является повышение эффективности использования основных средств организации. Поиск путей улучшения использования основных средств в значительной мере определяется отраслевой спецификой предприятия и особенностями организации его производственно-хозяйственной деятельности. Поэтому данное обстоятельство требует обоснованного подхода к выявлению внутренних резервов повышения использования основных средств и разработки мероприятий по их реализации на практике [2].

Рынок производства молочной продукции в настоящее время характеризуется высоким уровнем конкуренции, предлагая широкий ассортимент, ощутимые преимущества при покупке продукции, с помощью грамотно разработанной стратегии маркетинга.

Имеющиеся в республике мощности по производству жидких молочных продуктов позволяют обеспечить этими продуктами детей первых трех лет жизни, в соответствии с рекомендуемыми Министерством здравоохранения нормами потребления, только на 38% от потребности, пастообразных молочных продуктов – на 86% процентов от потребности, что не обеспечивает выполнение заявок торгующих организаций. Этим фактом обосновывается главная цель Республиканской программы "Детское питание" на 2011 – 2015 годы – обеспечение детей всех возрастных групп пищевой продукцией для детского питания в соответствии с рекомендуемыми Министерством здравоохранения нормами потребления. Для достижения этой цели предусматривается реализация

следующих задач:

- наращивание производственного потенциала по выпуску пищевой продукции для детского питания;
- обеспечение выпуска высококачественных пищевых продуктов для детей с учетом реального потребительского спроса.

Реализация Республиканской программы позволит увеличить производственные мощности по выпуску жидких молочных продуктов для детского питания с 34,1 тонны в смену до 68 тонн в смену (24,3 тыс. тонн в год), пастообразных молочных продуктов – с 5 тонн в смену до 15 тонн в смену (5,4 тыс. тонн в год). Разработано 5 государственных стандартов на жидкие молочные продукты [3].

В связи с этим в Волковысском ОАО «Беллакт» необходимо реализовать проект, предусматривающий создание мощностей по производству жидких и пастообразных молочных продуктов для детского питания мощностью 14 тонн в смену жидких молочных продуктов и 7 тонн в смену пастообразных молочных продуктов.

Закупаемое оборудование будет установлено на имеющихся площадях консервного цеха Волковысского ОАО «Беллакт», что, в свою очередь, позволит увеличить коэффициент загрузки производственных мощностей данного предприятия.

Инфраструктура предприятия позволяет провести техническое переоснащение без подключения дополнительных источников энергии и не меняя экологическую обстановку в районе размещения предприятия.

Приобретение данного инновационного оборудования и создание мощностей по производству жидких и пастообразных молочных продуктов для детского питания потребует привлечение инвестиций в основной капитал в сумме 74165 млн руб., в том числе собственные средства составят 12 898 млн руб.

Простая норма прибыли (SRR) при этих условиях составит 2,546 руб., то есть, на 1 рубль инвестиционных затрат будет приходиться 2,546 руб. прибыли.

Амортизация по проекту, начисляемая линейным способом, для каждого года составит 11861 млн руб. Чистые денежные поступления соответственно составят 283701,9 млн руб., с учетом дисконтирования (при норме дисконта 32 %) составят – 75627,219 млн руб.

Тогда чистая текущая стоимость составит – 1462,219 млн руб. Проект окупаем, так как $NPV > 0$, то есть доходы превышают инвестиции.

Индекс рентабельности составит 1,0197, то есть 1,0197 рублей дохода будет получено с 1 рубля вложенных средств.

Простой срок окупаемости (PP) целесообразно рассчитать методом прямого счета с помощью последовательного вычитания годовой прибыли и амортизационных отчислений из общей суммы инвестиционных затрат за очередной интервал планирования, когда значение чистого потока наличности изменяется с отрицательного на положительное. Такой расчет более точен, так как он учитывает возможную неравномерность распределения ожидаемой прибыли по годам реализации проекта. По результатам расчета проект окупится за 3 года и 6 месяцев. Дисконтированный срок окупаемости составит 8 лет и 6 месяцев.

Прогнозируемый уровень чистой прибыли, рентабельности продукции и продаж по годам реализации проекта приведены на рисунках 1 и 2.

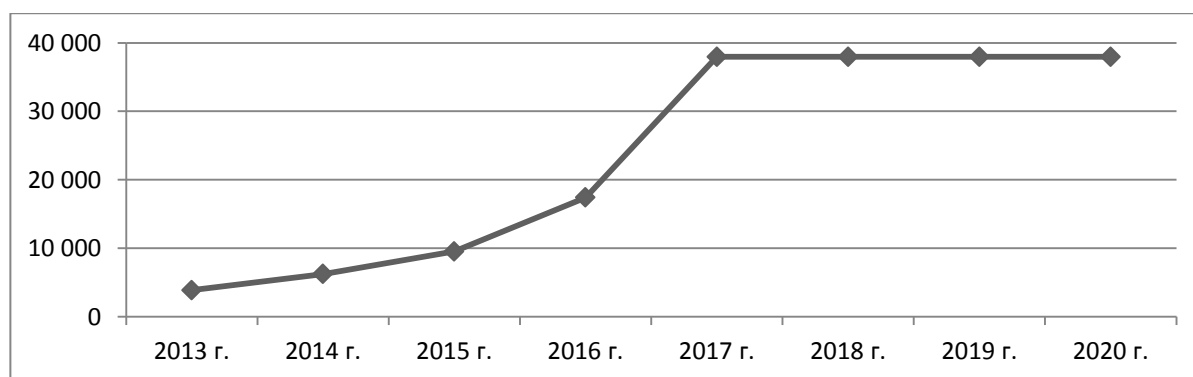


Рисунок 1 – Прогнозируемый уровень чистой прибыли от реализации проекта за 2013 – 2020 гг., млн руб.

Примечание – Источник: собственная разработка.



Рисунок 2 – Прогнозируемый уровень рентабельности продукции и рентабельности продаж за 2013 – 2020 гг., %.

Примечание – Источник: собственная разработка.

Сумма чистой прибыли, рентабельность продукции за рассмотренный период, 2013 – 2020 год, как и рентабельность продаж, имеет тенденцию к росту.

Динамика изменения коэффициента текущей ликвидности ОАО «Беллакт», с учетом реализации проекта по производству и расфасовке жидкого и пастообразного детского питания представлен на рисунке 3.

Коэффициент текущей ликвидности в первый год реализации проекта составит 1,1, что на 0,3 меньше аналогичного показателя 2012 года. За период с 2014 по 2015 годы данный показатель снизится до 0,8. Рост коэффициента текущей ликвидности будет наблюдаться в 2016 году на 0,1, в 2017 году – на 0,2 в отношении предшествующего года и за 2018–2019 годы данный коэффициент возрастет с 1,2 до 1,3.

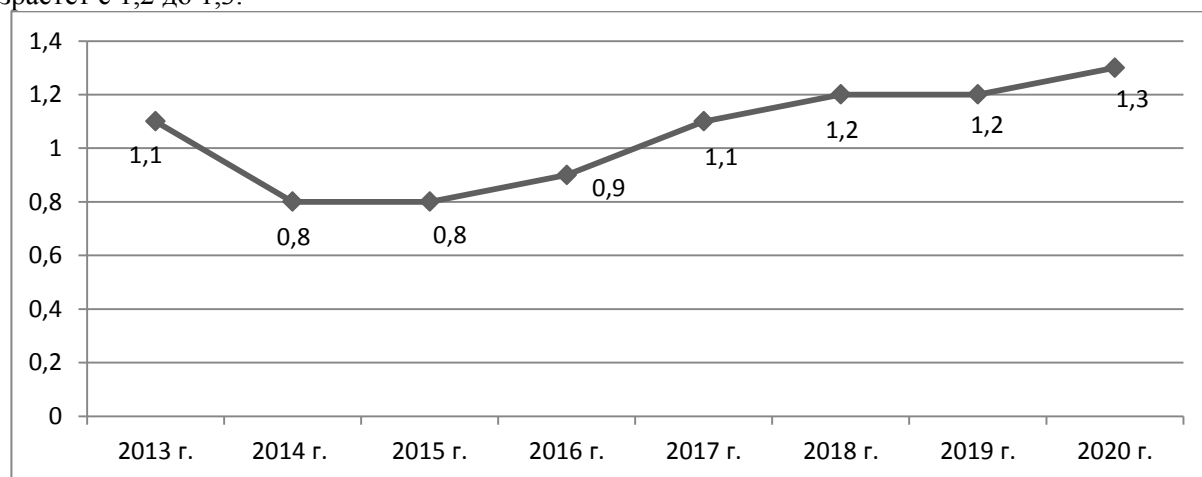


Рисунок 3 – Коэффициент текущей ликвидности, с учетом реализации проекта

Примечание – Источник: собственная разработка

В ходе реализации данного проекта поддерживается его ликвидность, поскольку данный вид молочных продуктов для детского питания востребован на рынке и спрос превышает предложение, а соответственно приток денежных средств гарантирован.

Финансовая устойчивость проекта сохраняется, как и покупательная способность вложенных в него средств, обеспечивая достаточный темп прироста.

Экономическими результатами, характеризующими реализацию данного проекта, будут являться следующие показатели: увеличение суммы накопленной амортизации, которая в 2018 году по всем основным средствам Волковыского ОАО «Беллакт» с учетом проекта составит 17413 млн

руб., в том числе машин и оборудования, то есть, активной части фондов – 13075 млн руб.; рост удельного веса активной части основных средств на 6,36 %, который в результате реализации проекта составит 73,68% от суммы всех основных средств ОАО «Беллакт»; увеличение показателей фондоотдачи основных средств на 0,213 руб., а также фондоотдачи активной их части на 0, 303 руб.; показатель фондорентабельности всех основных средств предприятия увеличиться на 1,23 %, а фондорентабельности активной части фондов – на 0,43%.

Таким образом, реализация проекта позволит: обеспечить увеличение объема производства продуктов детского питания; расширить ассортимент и увеличить объемы выпускаемой продукции за счет освоения новых видов продуктов; обеспечить показатели качества и безопасности выпускаемой продукции в соответствии с международными стандартами; обеспечить реализацию республиканской программы «Дети Беларуси».

Список использованных источников:

1. Станкевич В.И. Проблемы оценки результатов реструктуризации предприятий. – Материалы III международной научно – практической конференции: Механизмы устойчивого развития инновационных социально – экономических систем (Бобруйск, 2 апр. 2008г.). – Мн.: БГЭУ, 2008. – 311с.
2. Станкевич В.И. Проблемы оценки эффективности организационной реструктуризации предприятий. – Материалы V международной научно – практической конференции: Механизмы устойчивого развития инновационных социально – экономических систем (Бобруйск, 1 апр. 2010г.). – Мн.: БГЭУ, 2010. – 310с.
3. Республиканская программа "Детское питание" на 2011 – 2015 годы [Электронный ресурс]. 2009.– Режим доступа: <http://pravo.levonevsky.org/bazaby11/republic01/text454.htm> – Дата доступа: 12.06.2013.